

**Ausführung:**

- Schmutzwasser-Tauchpumpe aus korrosionsbeständigem, schlagfesten Kunststoff und hochwertigem Edelstahl
- Motorwicklung mit eingebautem thermischen Wicklungsschutz
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzlichen Wellendichtring
- horizontaler Druckabgang 1 1/4" AG
- Ausführung A mit angebaute Schwimmerschalter
- Ausführung KS mit angebaute Kompaktschwimmer (kann in Rohre mit einem Innendurchmesser ab 250 mm eingebaut werden)
- maximale Flüssigkeitstemperatur 40°C (kurzzeitig 90°C)
- Schutzgrad IP 68 – voll überflutbar


**Einsatzgebiete:**

- Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben u. Drainageschächten, Kellerentwässerung u. ä.
- transportable Pumpe zur Notentwässerung
- Entwässerung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Dusche, Waschmaschine, Waschtisch usw.

**Lieferumfang:**

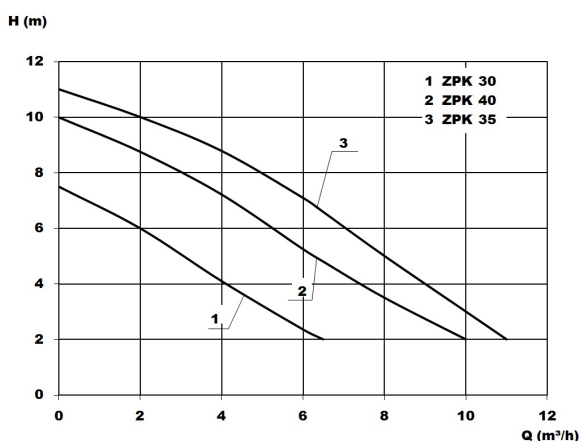
- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Schlauchanschlussbogen 90° (ZPK 30: DN 25; ZPK 35 und ZPK 40: DN 32)

**Produktvorteile:**

- leichte und robuste Ausführung
- Korngrößen von 10 mm bis 30 mm (ZPK 40) für größere Feststoffe verfügbar
- doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden
- kurzzeitig bis 90°C Medientemperatur

**Technische Daten:**

Art.-Nr.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	P <sub>2</sub> [W]	In [A]	n [min-1]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	KG [mm]	DA	EINmin [mm]	AUSmin [mm]	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
13022	230	850	430	3,7	2800	11,0	11,0	10	1 1/4" AG	160	25	150	302	6,22

**Kennlinie:**

**Werkstoffe:**

Werkstoff Laufrad:	PA6 GV25
Dichtung Motor:	Wellendichtring NBR
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Pumpengehäuse:	PP GF20
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4104

**Abmessungen:**

